



SOAL PENILAIAN TENGAH SEMESTER KELAS VI TAHUN PELAJARAN 2021/2022

KD 3.1

Pilihan Berganda

Pilihlah jawaban yang tepat!

1. Jatuhnya serbuk sari tepat di kepala putik disebut dengan
 - a. pembuahan
 - b. penyerbukan
 - c. pertumbuhan
 - d. perkembangan
2. Berikut merupakan kelompok hewan yang dapat membantu penyerbukan:
 - a. ayam, bebek, dan burung
 - b. kerbau, kambing, dan sapi
 - c. ikan, bangau, dan kura-kura
 - d. lebah, kupu-kupu, dan burung
3. Di bawah ini yang merupakan contoh perkembangbiakan secara vegetatif buatan adalah
 - a. tunas, stek, dan geragih
 - b. okulasi, merunduk, dan stek
 - c. akar tinggal, umbi lapis, dan spora
 - d. umbi batang, cangkok, dan merunduk
4. Lumut dan paku sarang burung berkembang biak dengan
 - a. tunas
 - b. spora
 - c. geragih
 - d. umbi lapis
5. Seorang peneliti menemukan spesies hewan di hutan. Hewan tersebut belum diketahui namanya. Peneliti tersebut ingin mengetahui cara perkembangbiakan hewan tersebut. Dari hasil uji yang dilakukan terdapat ciri-ciri sebagai berikut:
 - Memiliki daun telinga yang ditutupi oleh rambut
 - Memiliki kelenjar susuBerdasarkan ciri-ciri yang dimiliki oleh hewan tersebut, cara perkembangbiakannya adalah
 - a. ovipar
 - b. vivipara
 - c. ovovivipar
 - d. membelah diri
6. Ular boa dan kadal berkembang biak dengan cara
 - a. ovipar
 - b. vivipara
 - c. ovovivipar
 - d. melahirkan
7. Contoh pelestarian tumbuhan secara *in situ* adalah
 - a. hutan lindung
 - b. taman safari
 - c. kebun raya
 - d. perkebunan

8. Contoh pelestarian hewan secara *in situ* adalah
- hutan lindung
 - taman safari
 - perkebunan
 - kebun raya
9. Satu di antara cara mengembangbiakkan tumbuhan langka adalah dengan memperbanyak jaringan tumbuhan menjadi tumbuhan baru. Cara tersebut disebut dengan
- kultur jaringan
 - jaringan parenkim
 - jaringan meristem
 - jaringan pengangkut
10. Perhatikan pernyataan di bawah ini!
- Melestarikan jenisnya
 - Mencegah kepunahan
 - Sebagai pelindung di kondisi hujan
 - Menjaga keseimbangan ekosistem
- Yang merupakan manfaat perkembangbiakan tumbuhan dan hewan adalah
- 1, 2, dan 3
 - 2, 3, dan 4
 - 1, 2, dan 4
 - 1, 2, 3, dan 4